

Title (en)
LIGHTING DEVICE FOR RAILWAY TRACKS

Title (de)
LEUCHTE FÜR GLEISANLAGEN

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR VOIES FERRÉES

Publication
EP 3418449 A1 20181226 (DE)

Application
EP 17177538 A 20170622

Priority
EP 17177538 A 20170622

Abstract (de)
Leuchte (1) und eine Schiene mit solch einer Leuchte (1), mit einem Lampengehäuse (2), das mindestens ein Leuchtmittel (3) kapselt, und mit einem am Lampengehäuse (2) anschließenden Verbindungsmittel (4), das zum Lagern des Lampengehäuses (2) über einem Schienenfuß (6) und auf Höhe eines Schienenstegs (7) einer Schiene (5) eines Bahngleises (9) ausgebildet ist. Das von einem federnden Material ausgebildete Verbindungsmittel (4) weist eine Klammer (10) und einen Endabschnitt (11) auf, wobei die Klammer (10) einen zum Untergreifen des Schienenfußes (6) ausgebildeten Unterzug (10.1) und zwei zum Umgreifen von gegenüberliegenden Schmalseiten des Schienenfußes (6) ausgebildete Laschen (10.2, 10.3) aufweist, welche Laschen (10.2, 10.3) an beiden Enden des Unterzugs (10.1) anschließen, und wobei das Lampengehäuse (2) am Endabschnitt (11) befestigt ist, der an einer Lasche (10.2, 10.3) der Klammer (10) und zu dieser Lasche (10.2, 10.3) nach außen abgewinkelt anschließt, um das Lampengehäuse (2) über dem Schienenfuß (6) auf Höhe des Schienenstegs (7) der Schiene (5) federnd zu lagern.

IPC 8 full level
E01B 26/00 (2006.01); **B61K 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01B 26/00 (2013.01); **B61L 5/18** (2013.01); **B61L 29/24** (2013.01); **B61L 2207/02** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2008107141 A1 20080912 - HAAG WERNER [DE]

Citation (search report)
• [AD] WO 2008107141 A1 20080912 - HAAG WERNER [DE]
• [A] DE 102013110182 A1 20140320 - RESCH JOHANN [DE]
• [A] DE 102005038083 A1 20070215 - HOEGER ANDREAS S [DE]
• [A] US 8529107 B2 20130910 - MORAN HENRY ANDREW [US], et al

Cited by
NL2031698B1; CN112249087A; WO2023208955A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3418449 A1 20181226; EP 3418449 B1 20200408

DOCDB simple family (application)
EP 17177538 A 20170622